Index of Claims

App	licat	ion/Co	ntrol	No.
-----	-------	--------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/542,299

MIZUUCHI ET AL.

Examiner
Charlie Peng

2883

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	<u>D</u> a	ate
1 V 51 101 102 102 102 103 4 V 552 103 103 4 V 54 104 55 105 105 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 106 7 V 57 107 8 0 107 8 108 9 109 100 107 8 108 9 109 100 100 60 110 110 110 111 109 100 60 1110 111		
1 V 51 101 102 102 102 103 4 V 54 104 54 104 55 105 105 105 105 105 106 7 107 8 106 7 107 8 106 7 107 8 108 108 9 100 107 8 108 109 100 110 1110 111	1 1	
1 V 51 101 102 102 102 103 4 V 54 104 54 104 55 105 105 105 105 105 106 7 107 8 106 7 107 8 106 7 107 8 108 108 9 100 107 8 108 109 100 110 1110 111		
102 3		
3		
4 V 54 104 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 108 107 107 108 109 100 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		
5 V 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 108 109 100 110 111 111 111 112 112 112 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115		
6 V 106 17 V 107 107 107 108 109 109 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 66 66 115 115 115 115 66 117 117 117 118 68 117 117 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 <		
7 V 57 107 108 108 108 109 110 111 111 111 111 112 112 112 112 112 111 114 114 114 114 114 115 16 66 66 66 67 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122	$\perp \perp$	
8 0 108 108 109 100 100 100 110 110 110 110 111 </td <td></td> <td></td>		
9 0 10 0 60 110 110 110 110 111 1		\bot
10 0 11 V	_ _ _	
111 V 661 111 112 111 112 112 112 113 114 112 113 114 114 115 116 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 135 135 136 137 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 <td< td=""><td>$\bot\bot$</td><td></td></td<>	$\bot\bot$	
12 V 62 112 113 13 64 113 114 113 114 15 65 115 116 116 117 117 118 119 117 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 132 133 134 134 134 134 135 33 133 134 134 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142		\bot
13	44	\bot \bot \bot \bot
14 64 114 115 15 65 115 116 17 66 117 118 118 19 68 118 119 120 21 70 121 121 121 22 72 122 122 123 123 24 74 74 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 <		+
15		
16 66 116 17 18 68 19 70 1120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	++	1-1-1-
17 18 66 117 118 19 68 119 119 120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 123 24 74 124 124 25 76 126 127 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 133 133 38 88 133 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142		
18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 122 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	++	
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 73 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		
20 120 21 71 22 121 23 122 23 123 24 124 25 125 26 76 27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 130 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 139 40 90 41 91 41 141 42 92		
21 71 121 122 23 73 123 123 24 74 125 124 25 75 125 126 27 77 127 128 29 79 128 129 30 80 130 131 31 81 130 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 37 88 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 142	+	
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 126 27 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142	++	
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		++++
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	+-+	++++
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	++	++++
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	1	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	++	
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	++	
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	 	-
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92	++	- - - -
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	11	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	11	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\top	
39 89 40 90 41 91 42 92	 	
40		
41	$\neg \vdash$	1-1-1-
42 92 142 1		
43 93 143	1	
44 94 144		
45 95 145		
46 96 146		
47 97 147		
48 98 148		
49 99 149 149		
50 100 150		